ENQUÊTE DÉPLACEMENTS GRANDS TERRITOIRES
PAYS LOIRE ANGERS
ANGERS LOIRE METROPOLE (2011-2012)

FICHE MÉNAGE — Nombre de fiches « Personnes du ménage » **1** ☐ **2** ☐

Enquête réalisée le Ma Me Je Ve Sa

Code fiche …….. ..…….... **1**

Date ……......................

Heure début

Heure fin

Éléments saisis dans le logiciel de suivi d'enquête (tableau de bord)

Secteur de tirage d'échantillon et zone fine de résidence ....

Numéro d'échantillon dans le secteur ....

Nom, prénom et n° de l'enquêteur ....

Numéro de semaine...

Résultat de l'enquête ....

Jour de déplacement *(veille de l'enquête)* Lu **1** Ma **2** Me **3** Je **4** Ve **5** ....

Occupation **principale** (statut) de la personne de référence *(report de P9)…………..*

Nombre de déplacements **tous modes**..

Nombre de déplacements **réseau urbains (bus urbains, tramway, métro)** ....

Nombre de déplacements **VP** (**véhicules particuliers**) ....

Nombre de déplacements **autres modes**..

Nombre de déplacements **2 roues** ....

Nombre de déplacements **marche à pied** ....

Nombre de **voitures du ménage** *(report de M.6)* ....

Nombre de personnes de sexe **masculin**..

Nombre de personnes de sexe **féminin** ....

Nombre de personnes de **cinq ans et plus**..

Nombre de trajets **réseau urbains (bus urbains, tramway, métro)** ....

Pour la personne répondant à la **fiche « Opinion »**

Sexe (P2) …………………………….

Occupation principale (P9)………….

Âge (P4)……....................................

La loi n° 7817 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, et ses modificatifs garantit aux personnes physiques concernées un droit d'accès et de rectification pour les informations les concernant. Ce droit peut être exercé pendant le délai où ces informations sont gardées sous forme nominative auprès de Angers Loire - Métropole

LE LOGEMENT

M1. Type d'habitat dans lequel est intégré le logement

- ☐ **1.** Individuel isolé
- ☐ **2.** Individuel accolé
- ☐ **3.** Petit collectif (jusqu'à 3 étages au-dessus du rez-de-chaussée)
- ☐ **4.** Grand collectif (plus de 3 étages)
- ☐ **5.** Autres (**préciser**) ………………………

M2. Le ménage est-il ?

- ☐ **1.** Propriétaire ou accédant à la propriété
- ☐ **2.** Locataire HLM
- ☐ **3.** Autre locataire
- ☐ **4.** Logé gratuitement
- ☐ **5.** Autres (**préciser**) …………………………………….

QC1. Indiquez ci-dessous le nombre de places de stationnement à votre disposition

- ☐ **1.** Place(s) intégrée(s) au domicile / à la parcelle de résidence en tant que propriétaire
- ☐ **2.** Place(s) en dehors du domicile / de la parcelle de résidence en tant que propriétaire
- ☐ **3.** Place(s) intégrée(s) au domicile / à la parcelle de résidence en tant que locataire
- ☐ **4.** Place(s) en dehors du domicile / de la parcelle de résidence en tant que locataire

QC2. En quelle année avez-vous emménagé dans ce logement ? |_|_|_|_|
[IE : si année d'emménagement antérieure à 2000, aller en QC5]

QC3. Indépendamment du coût, avez-vous pris en compte les critères suivants lors du choix de votre résidence ?
[IE : Lire les items et cocher le ou les critères énoncés par l'interviewé]

- ☐ **1.** Sa taille / son confort
- ☐ **2.** La proximité du lieu de travail ou d'études
- ☐ **3.** La proximité des commerces, écoles et autres services et équipements
- ☐ **4.** Le cadre de vie (calme, espaces verts)
- ☐ **5.** La qualité de la desserte par les transports en commun (bus, car, train)
- ☐ **6.** La qualité de la desserte routière
- ☐ **7.** Les facilités de stationnement
- ☐ **8.** Autres

QC4. Dans quelle commune résidiez-vous auparavant ?

1. Nom de la commune : ………………………………	**2.** N° département : |_|_|	***Code INSEE (codifié au BG)*** |_|_|_|_|_|

QC5. Envisagez-vous de changer de logement au cours des 12 prochains mois ?

☐ **1.** Oui ☐ **2.** Non ***[IE : Aller en M3]*** ☐ **3.** Ne sait pas ***[IE : Aller en M3]***

QC6. Indépendamment du coût, prendrez-vous en compte les critères suivants lors de votre choix de résidence ?
[IE : Lire les items et cocher le ou les critères énoncés par l'interviewé]

- ☐ **1.** Sa taille / son confort
- ☐ **2.** La proximité du lieu de travail ou d'études
- ☐ **3.** La proximité des commerces, écoles et autres services et équipements
- ☐ **4.** Le cadre de vie (calme, espaces verts)
- ☐ **5.** La qualité de la desserte par les transports en commun (bus, car, train)
- ☐ **6.** La qualité de la desserte routière
- ☐ **7.** Les facilités de stationnement
- ☐ **8.** Autres

QC7. Vers quelle(s) commune(s) ou quel(s) quartiers d'Angers envisagez-vous de déménager ?
[IE : 3 réponses maximum]

Commune :	**1.** ……………….………….	**2.** ……………….………….	**3.** ……………….…………….
Si Angers : nom du quartier	**1A.** ……………..………..	**2A.** ……………..………..	**3A.** ……………..…………
Code INSEE (codifié au BG)			
Code secteur pour ville d'Angers (codifié au BG)			

M3. Avez-vous le téléphone fixe au domicile ?

☐ **1.** Oui ☐ **2.** Non ***[IE : Aller en M5]***

M4. ***Si oui***, êtes-vous ?

☐ **1.** Abonné France télécom, sur liste rouge

☐ **2.** Abonné France télécom, sur liste anti-prospection (ex liste orange)

☐ **3.** Abonné France télécom, sur l'annuaire des abonnés

☐ **4.** Abonné d'un autre opérateur (Free, SFR, Numéricable …), Préciser…………………………..

M5. Avez-vous une connexion Internet ?

☐ **1.** Oui ☐ **2.** Non

MOTORISATION DU MÉNAGE

M6. Nombre de **véhicules de tourisme** ou **véhicules utilitaires de moins de 1000 kg** de charge utile à la disposition des membres du ménage (**véhicules possédés + véhicules mis à disposition**)				☐
	Véhicule n° **1**	Véhicule n° **2**	Véhicule n° **3**	Véhicule n° **4**
Marque et type du véhicule	………………	………………	………………	………………
M7. Genre du véhicule **1.** Véhicule de tourisme (berline, monospace, break, commercial) **2.** Camping-car **3.** Véhicule utilitaire (800 kg à 1000 kg de charge utile) **4.** Voiture sans permis	☐	☐	☐	☐
M8. Énergie du véhicule **1.** Sans plomb **4**. Gaz **7**. Autre **2.** Super **5**. Électrique **3.** Diesel **6**. Hybride	☐	☐	☐	☐
M9. Année de première mise en circulation	☐☐☐☐	☐☐☐☐	☐☐☐☐	☐☐☐☐
M10. Puissance fiscale (en chevaux)	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐
M11. Le véhicule est-il ? **1.** Possédé par le ménage **2.** Possédé par l'employeur mais à **disposition totale** d'une personne **3.** Possédé par l'employeur mais à **disposition limitée** d'une personne **4.** Autre (préciser)...	☐	☐	☐	☐
M12. La nuit, où stationne **le plus souvent**, le véhicule ? **1.** Dans un garage, box ou un autre emplacement réservé **2.** Dans la rue **3.** Dans un parc de stationnement à ciel ouvert (ou place publique) **4.** Dans un parc de stationnement couvert accessible au public	☐	☐	☐	☐
M13. La nuit, ce stationnement est-il ? **1.** Interdit **2.** Gratuit **3.** Payant, au moins partiellement à votre charge **4.** Payant, entièrement à la charge de quelqu'un d'autre (association, employeur, etc.)	☐	☐	☐	☐

M14. De combien de 2 ou 3 roues à moteur les membres de votre ménage disposent-ils ? **(possédés + mis à disposition)**				☐
	Véhicule n° **1**	Véhicule n° **2**	Véhicule n° **3**	Véhicule n° **4**
Marque et modèle du 2 ou 3 roues à moteur	………………	………………	………………	………………
M15. Genre du 2 ou 3 roues à moteur ? **1.** Cyclomoteur **2.** Scooter **3.** Moto **4.** Trois roues motorisées	☐	☐	☐	☐
M16. Cylindrée - Puissance véhicule **1.** inférieur à 50 cm³ **2.** 50 à 125 cm³ **3.** supérieur à 125 cm³ **4** électrique jusqu'à 4kW **5** électrique de 4 à 11kW **6.**électrique supérieur à 11 kW	☐	☐	☐	☐
M17. Année de première mise en circulation	☐☐☐☐	☐☐☐☐	☐☐☐☐	☐☐☐☐
M18. La nuit, où stationne **le plus souvent**, le véhicule ? **1.** Dans un garage, box ou un autre emplacement réservé **2.** Dans la rue **3.** Dans un parc de stationnement à ciel ouvert (ou place publique) **4.** Dans un parc de stationnement couvert accessible au public	☐	☐	☐	☐
M19. La nuit, ce stationnement est-il ? **1.** Interdit **2.** Gratuit **3.** Payant, au moins partiellement à votre charge **4.** Payant, entièrement à la charge de quelqu'un d'autre (association, employeur, etc.)	☐	☐	☐	☐

M20. Combien de vélos en état de marche et utilisables sur la voie publique **avez-vous à disposition** dans votre ménage ? ***[IE : si aucun coder 00 passer à M22]***…………………………………………………..	☐☐
M21. Parmi eux, combien sont équipés d'une assistance électrique ? ***[IE : si aucun coder 00]***……………	☐☐
M22 Disposez-vous d'un lieu de stationnement sécurisé pour un vélo de type cave, box, cour fermée à domicile ? ☐ **1.** Oui ☐ **2.** Non	

OBSERVATIONS DE L'ENQUÊTÉ	**OBSERVATIONS DE L'ENQUÊTEUR**
………………………………………………………………	………………………………………………………………
………………………………………………………………	………………………………………………………………
………………………………………………………………	………………………………………………………………
………………………………………………………………	………………………………………………………………
………………………………………………………………	………………………………………………………………
………………………………………………………………	………………………………………………………………
………………………………………………………………	………………………………………………………………

ENQUÊTE DÉPLACEMENTS GRANDS TERRITOIRES
PAYS LOIRE ANGERS
ANGERS LOIRE METROPOLE (2011-2012)

Fiche PERSONNES du ménage	Si le logement comprend plus de dix personnes recensées utilisez une deuxième fiche « Personnes du ménage » Notez ci-contre le numéro de la présente fiche Fiche n°

Code fiche	**2**
Secteur de tirage d'échantillon et zone fine de résidence........	
Numéro d'échantillon dans le secteur........	
Nom, prénom et n° de l'enquêteur........	

RECENSEMENT DES OCCUPANTS DU LOGEMENT

Inscrire dans le tableau placé au dos, par ordre d'âge décroissant :

1 - Personnes de type 1 (question P1)
• **Les personnes qui vivent dans ce logement la plus grande partie de l'année**, y compris :
– les personnes temporairement absentes (vacances, voyage d'affaires, hospitalisation de moins d'un mois, etc.),
– les nourrissons, même s'ils sont encore à la maternité,
– les **sous-locataires** et **colocataires** occupant une partie du logement.
• **Les personnes majeures qui habitent dans ce logement pour leurs études.**
• **Les employés de maison, salariés et jeunes filles au pair qui habitent dans ce logement.**

2 - Personnes de type 2 (question P1)
• Les enfants **mineurs logés ailleurs pour leurs études** et dont ce logement est la résidence familiale.
• **Les conjoints qui ont un autre domicile pour des raisons professionnelles** et qui reviennent vivre dans ce logement pour les week-ends, les vacances, etc.

3 - Personnes de type 3 (question P1)
• **Les enfants mineurs qui habitent dans ce logement pour leurs études** et dont les parents résident ailleurs.
• **Les conjoints qui habitent dans ce logement pour des raisons professionnelles** et retournent en fin de semaine dans leur logement familial.

Toutes les personnes de type 1 et 3 doivent être présentes le jour de l'enquête (voir manuel d'instructions).
Pour les personnes de **moins de 5 ans**, ne renseigner que les questions **P1 à P4**.
Pour les personnes de type 2, renseigner les questions P0 à P15 et P25. Si elles sont présentes le jour de l'enquête, renseigner la fiche déplacements.

Seules les personnes habitant habituellement, au moins 3 nuits par semaine (du lundi au vendredi), un autre logement fixe ne seront pas recensées (voir manuel d'instructions).
Pour les autres personnes de **5 ans et plus** renseigner **l'ensemble** du questionnaire.

RECENSEMENT DES OCCUPANTS DU LOGEMENT

P0 Numéro et prénom de la personne	P1 Type de personne	P2 Sexe	P3 Lien avec la personne de référence	P4 Âge	P5 Possession d'un **téléphone portable** **(à titre personnel ou professionnel)**	P6 Possession d'une **adresse de messagerie électronique** **(à titre personnel ou professionnel, consultée au moins 1 fois par semaine)**	P7 Possession du **permis de conduire VL** (tourisme B)	P8 Plus haut **niveau d'études** atteint
(les classer par ordre d'âge décroissant : **du plus âgé au plus jeune**)	Codes 1 à 3 (voir page 1)	**1.** Masc. **2.** Fém.	**1.** Personne de référence **2.** Conjoint **3.** Enfant **4.** Autre	*Âge révolu à la date d'enquête* ***Fin de l'interview pour les moins de 5 ans***	**1.** Oui **2.** Non	**1.** Oui **2.** Non	**1.** Oui **2.** Non **3.** Conduite accompagnée et leçons de conduite	**0. En cours de scolarité** **1.** Primaire **2.** Secondaire (de la 6ème à la 3ème, CAP) **3.** Secondaire (de la seconde à la terminale, BEP) non titulaire du BAC **4.** Secondaire titulaire du BAC **5.** Supérieur jusqu'à BAC + 2 **6.** Supérieur BAC + 3 et plus **7.** Apprentissage (école primaire ou secondaire uniquement) **8.** Apprentissage (études supérieures) **9.** Pas d'études
01								
02								
03								
04								
05								
06								
07								
08								
09								
10								

	POUR TOUS					
					Pour vos déplacements dans l'aire d'étude	
	P9 Occupation **principale** de la personne (statut)	**P10** Autre occupation de la personne	**P11** Quelle **est** ou quelle **a été votre profession principale**, ou pour les scolaires et étudiants, quel est **votre niveau d'études** ?	Codification de la PCS	**P12** **Hier**, aviez-vous un abonnement **Transports collectifs valide** ?	**P13** Sur quel réseau votre abonnement était-il valide ?
N° pers.	**1.** Travail à plein temps **2.** Travail à temps partiel **3.** Apprentissage, formation, stage **4.** Étudiant **5.** Scolaire jusqu'au BAC **6.** Chômeur,et/ou recherche un emploi **7.** Retraité **8.** Reste au foyer **9.** Autre	**0.** Non concernée **1.** Travail **2.** Études	***En clair, le plus précisément possible Exemple de profession :*** *ouvrier électricien d'entretien, chauffeur de poids lourds, ingénieur chimiste, caissière de libre service...* ***Exemple de niveau d'études :*** *collégien en classe de 3ème, étudiant en Licence...*	***Codifiée en bureau de gestion***	**1.** Oui, gratuit **2.** Oui, avec prise en charge partielle par l'employeur **3.** Oui, payant entièrement à votre charge **4.** Non	**1.** Réseau Irigo / COTRA **2.** Réseau départemental AnjouBus **3.** Réseau TER **4.** Plusieurs réseaux
01	☐	☐	....	☐☐	☐	☐
02	☐	☐	....	☐☐	☐	☐
03	☐	☐	....	☐☐	☐	☐
04	☐	☐	....	☐☐	☐	☐
05	☐	☐	....	☐☐	☐	☐
06	☐	☐	....	☐☐	☐	☐
07	☐	☐	....	☐☐	☐	☐
08	☐	☐	....	☐☐	☐	☐
09	☐	☐	....	☐☐	☐	☐
10	☐	☐	....	☐☐	☐	☐

	POUR LES ACTIFS, SCOLAIRES ET ÉTUDIANTS (codes 1, 2, 3, 4 et 5 en P9) CONCERNANT LEUR OCCUPATION PRINCIPALE		
	P14 Pour votre **occupation principale**, travaillez-vous ou étudiez-vous exclusivement à domicile ?	**P15** Pour votre **occupation principale**, adresse précise de votre lieu de travail ou d'études	
N° pers.	**1.** Oui. **2.** Non. **Si oui aller en P19**	**Indiquer en clair le numéro, la rue, le code du département et la commune** ***Exemple :*** *16, rue de la Madeleine, 49000 Angers*	Codification de la zone fine
01	☐	....	
02	☐	....	
03	☐	....	
04	☐	....	
05	☐	....	
06	☐	....	
07	☐	....	
08	☐	....	
09	☐	....	
10	☐	....	

	POUR LES ACTIFS, SCOLAIRES ET ÉTUDIANTS (codes 1, 2, 3, 4 et 5 en P9) DE 18 ANS ET PLUS, CONCERNANT LEUR OCCUPATION PRINCIPALE			
	P16 Pour vous rendre sur votre lieu de travail ou sur votre lieu d'études de votre **occupation principale : En général**,disposez-vous d'une voiture en tant que conducteur ?	**P17** Sur votre lieu de travail ou sur votre lieu d'études de votre **occupation principale : En général**, rencontrez-vous des problèmes de stationnement ?	**P18** Sur ou à proximité de votre lieu de travail ou de votre lieu d'études de votre **occupation principale** : Est-il difficile de stationner ?	**P18a** Sur votre lieu de travail ou sur votre lieu d'études de votre **occupation principale** : Avez-vous ou auriez vous la possibilité de stationner un vélo (hors Véol) de manière sécurisée ?
N° pers.	**1.** Oui et je l'utilise jusqu'à mon lieu de travail ou d'études **2.** Oui mais je ne l'utilise que sur une partie du déplacement **3.** Oui mais je ne l'utilise pas **4.** Non **Si 1, aller en P17** **Si 2 à 4, aller en P18**	**1.** Oui **2.** Non, j'ai une place réservée **3.** Non, il y a une offre importante de stationnement à proximité **4.** Non, compte tenu de mes horaires **Aller en P18a**	**1.** Oui **2.** Non, car je pourrais avoir une place réservée **3**. Non, car il y a une offre importante de stationnement à proximité	**1.** Oui, dans l'enceinte du lieu et abrité **2.** Oui, dans l'enceinte du lieu mais non abrité **3**. Oui, à proximité du lieu et abrité **4.** Oui, à proximité du lieu mais non abrité **5.** Non
01	☐	☐	☐	☐
02	☐	☐	☐	☐
03	☐	☐	☐	☐
04	☐	☐	☐	☐
05	☐	☐	☐	☐
06	☐	☐	☐	☐
07	☐	☐	☐	☐
08	☐	☐	☐	☐
09	☐	☐	☐	☐
10	☐	☐	☐	☐

	POUR TOUS UTILISATION DE CHAQUE MODE DE TRANSPORT En **semaine** *(du lundi au vendredi)*, avec quelle fréquence utilisez-vous .... *(citer le mode)* pour vous déplacer ? **Attention** : 1 déplacement = **1 aller ou 1 retour**								**POUR TOUS**	**POUR TOUS** **FILTRE DÉPLACEMENTS**
	P19 Bicyclette conducteur	**P20** 2 roues à moteur conducteur	**P21** VP conducteur	**P22** VP passager	**P23** Ensemble du réseau urbain	**P23A** Tramway uniquement	**P23B** Cars Anjoubus	**P23C** TER	**P24** hier de 4 h 00 du matin à ce jour 4 h 00 du matin, vous êtes vous déplacé ?	**P25** Hier de 4 h 00 du matin à ce jour 4 h 00 du matin, avez-vous travaillé ?
N° pers.	(Présenter la carte code) **1.** Tous les jours ou presque **2.** Deux déplacements par semaine au minimum **3.** Deux déplacements par mois au minimum **4.** Exceptionnellement **5.** jamais								**1.** Oui **2.** Non	**1.** Oui, hors du domicile **2.** Oui, mais à domicile (travail toujours au domicile) **3**. Oui, mais à domicile (télétravail) **4**. Oui, mais à domicile (autre) **5**. Non, ne travaille jamais ce jour là **6**. Non, en raison de congés, grève ou maladie
01										
02										
03										
04										
05										
06										
07										
08										
09										
10										

ENQUÊTE DÉPLACEMENTS GRANDS TERRITOIRES
PAYS LOIRE ANGERS
ANGERS LOIRE METROPOLE (2011-2012)

FICHE DÉPLACEMENTS	Nombre de fiches « Déplacements » de la personne **1** ☐ **2** ☐

Code fiche **3**	**3**
Secteur de tirage d'échantillon et zone fine de résidence....................................	
Numéro d'échantillon dans le secteur..	
Nom, prénom et n° de l'enquêteur..	
Numéro de la personne *(Report de **P0** de la fiche « Personnes du ménage »)*	

Éléments saisis dans le logiciel de suivi d'enquête (tableau de bord)

Les éléments ci-dessous, après totalisation pour l'ensemble des personnes du ménage, sont à reporter en page 1 de la fiche « Ménage »

Nombre de déplacements **tous modes**..	
Nombre de déplacements **réseaux urbains** (bus urbains, tramway, métro)........................	
Nombre de déplacements **VP** (**véhicules particuliers**)..	
Nombre de déplacements **autres modes**..	
Nombre de déplacements **2 roues**..	
Nombre de déplacements **marche à pied**..	
Nombre de trajets **réseaux urbains** (bus urbain, tramway, métro)........................	

CODES DES MOTIFS ORIGINE (D2) ET DESTINATION (D5) DES DÉPLACEMENTS	CODES DES MODES DE TRANSPORT (T3)
01. Domicile	**11.** Conducteur de vélo
02. Résidence secondaire, logement occasionnel, hôtel, autre domicile	**12.** Passager de vélo
11. Travail **sur le lieu d'emploi déclaré**	**19.** Vélo à assistance électrique
12. Travail **sur un autre lieu - télétravail**	**15.** Conducteur de deux ou trois roues motorisés < 50 cm3
13. Travail **sur un autre lieu - hors télétravail**	**16.** Passager de deux ou trois roues motorisés < 50 cm^3
14. Travail **Réaliser une affaire professionnelle** (Rendez-vous professionnel, réunion...)	**17.** Conducteur de deux ou trois roues motorisés > 50 cm3
21. Etre gardé (Nourrice, crèche,,,)	**18.** Passager de deux ou trois roues motorisés > 50 cm3
22. Etudier à l'école maternelle et primaire **(sur le lieu déclaré)**	**21.** Conducteur de véhicule particulier (VP)
23. Etudier au Collège **(sur le lieu déclaré)**	**22.** Passager de véhicule particulier (VP)
24. Etudier au Lycée **(sur le lieu déclaré)**	**31.** Passager bus urbain (IRIGO / COTRA)
25. Etudier à l'Université et grandes écoles **(sur le lieu déclaré)**	**32.** Passager tramway (IRIGO / COTRA)
26. Ecole maternelle et primaire (**sur un autre lieu**)	**35.** Passager Transport a la Demande (IRIGOTAXI / COTRAXI)
27. Collège (**sur un autre lieu**)	**39.** Passager autre réseau urbain
28. Lycée (**sur un autre lieu**)	**41.** Passager car interurbain (Anjoubus, Conseil Général, Département Maine et Loire)
29. Université et grandes écoles (**sur un autre lieu**)	**52.** Passager SNCF grandes lignes (TGV, Corail)
31. Multi-motifs en centre commercial	**53.** Passager SNCF TER / InterLoire
32. Achats en grand magasin, supermarché et hypermarché et leur galerie marchande	**61.** Passager taxi
33. Achats en petit et moyen commerce	**71.** Transport employeur (exclusivement)
34. Achats en marché couvert et de plein vent	**72.** Transport scolaire (exclusivement)
41. Recevoir des soins (Santé)	**81.** Conducteur fourgon, camionnette, camion (pour tournées professionnelles ou déplacements privés)
42. Démarches	**82.** Passager fourgon, camionnette, camion (pour tournées professionnelles ou déplacements privés)
43. Recherche d'emploi	**91.** Transport fluvial ou maritime
51. Loisirs, activités sportives, culturelles, associatives	**92.** Avion
52. Promenade, lèche-vitrines sans achat, leçon de conduite	**93.** Roller, skate, trottinette
53. Restauration hors du domicile	**94.** Fauteuil roulant
54. Visite à des parents ou à des amis	**95.** Autres modes (tracteur, engin agricole, etc…)
61. Accompagner quelqu'un **(personne présente)**	
62. Aller chercher quelqu'un **(personne présente)**	
63. Accompagner quelqu'un **(personne absente)**	
64. Aller chercher quelqu'un **(personne absente)**	
71. Dépose d'une personne à un mode de transport **(personne présente)**	
72. Reprise d'une personne à un mode de transport **(personne présente)**	
73. Dépose d'une personne à un mode de transport **(personne absente)**	
74. Reprise d'une personne à un mode de transport **(personne absente)**	
81. Tournée professionnelle	
91. Autres motifs (préciser)	

Schéma des déplacements

Indiquez, pour chaque déplacement, à gauche, le motif ORIGINE et à droite le motif DESTINATION, ainsi que le ou les MODES DE TRANSPORT utilisés (en règle générale, la **destination** d'un déplacement devient **l'origine** du déplacement suivant).
ATTENTION, PENSEZ AUX « RELANCES » (voir manuel d'instructions) et n'oubliez pas de demander si la personne ne s'est pas arrêtée durant le déplacement qu'elle a déclaré.
N'oubliez pas les « petits déplacements » : accompagner un enfant à l'école, aller acheter du pain, le journal, l'essence, promener le chien, etc.

LES DÉPLACEMENTS										
	ORIGINE DU DÉPLACEMENT			**DESTINATION DU DÉPLACEMENT**						
D1 N° déplacement	**D2** **Motif origine** de la personne (plus éventuellement celui de la **personne accompagnée**)	**D3** Zone fine origine	**D4** Heure de départ	**D5** **Motif destination** de la personne (plus éventuellement celui de la **personne accompagnée**)	**TA1** Type d'achat **1.** Équipement de la personne **2.** Équipement de la maison **3.** Hygiène et santé **4.** Culture et loisirs **5.** Auto, moto **6.** Alimentation **7.** Achats multiples **8.** Autres	**D6** Si D5 **= 81** motif tournée (indiquer le nombre d'arrêts sur le 1er déplacement de la tournée)	**D7** Zone fine destination	**D8** Heure d'arrivée	**D9** Durée du déplacement	**D10** Nombre de modes mécanisés utilisés pour effectuer le déplacement **(coder 0 si le déplacement est fait uniquement à pied et passer au déplacement suivant)**
PREMIER DÉPLACEMENT Si MAP uniquement, après D10 ↲ déplacement suivant Si mode(s) mécanisé(s) → description du ou des trajets										
	…………………	voir cartes	heures minutes	…………………	…………………		voir cartes	heures minutes	en minutes	
DEUXIEME DÉPLACEMENT Si MAP uniquement, après D10 ↲ déplacement suivant Si mode(s) mécanisé(s) → description du ou des trajets										
	…………………	voir cartes	heures minutes	…………………	…………………		voir cartes	heures minutes	en minutes	
TROISIEME DÉPLACEMENT Si MAP uniquement, après D10 ↲ déplacement suivant Si mode(s) mécanisé(s) → description du ou des trajets										
	…………………	voir cartes	heures minutes	…………………	…………………		voir cartes	heures minutes	en minutes	
QUATRIEME DÉPLACEMENT Si MAP uniquement, après D10 ↲ déplacement suivant Si mode(s) mécanisé(s) → description du ou des trajets										
	…………………	voir cartes	heures minutes	…………………	…………………		voir cartes	heures minutes	en minutes	
CINQUIEME DÉPLACEMENT Si MAP uniquement, après D10 ↲ déplacement suivant Si mode(s) mécanisé(s) → description du ou des trajets										
	…………………	voir cartes	heures minutes	…………………	…………………		voir cartes	heures minutes	en minutes	
SIXIEME DÉPLACEMENT Si MAP uniquement, après D10 ↲ déplacement suivant Si mode(s) mécanisé(s) → description du ou des trajets										
	…………………	voir cartes	heures minutes	…………………	…………………		voir cartes	heures minutes	en minutes	

LES TRAJETS																	
T1	T2	T3	T4	T5	T6	Si conducteur de véhicule (T3 = 17, 21 ou 81)						Si T3 = 11, 19, 15, 17, 21 ou 81					
						T7	T8	ES1	ES2	ES3	ES4	PT1	PT2	PT3	T9	T10	T11
N° du trajet	**Temps de marche à pied pour rejoindre le mode mécanisé (en minutes)**	**Mode de transport utilisé**	Zone fine **de départ** du mode mécanisé (voir cartes)	Zone fine **d'arrivée** du mode mécanisé (voir cartes)	**Temps de marche à pied pour rejoindre la destination finale du déplacement ou** pour accéder au mode mécanisé suivant **(en minutes)**	**N° du véhicule** (voir fiche ménage) **Si véhicule non répertorié dans la fiche ménage :** **5.** Autre véhicule du ménage **6.** Véhicule de location **7.** Véhicule de l'entreprise **8.** Autre véhicule	**Nb d'occupants du véhicule** (conducteur compris, nombre toujours au moins = à 1)	Sur l'agglomération angevine, si vous avez emprunté un axe de type autoroutier, à quel(s) échangeur(s) êtes-vous entré et sorti ? **(Voir carte et liste annexées)** **Coder 99 si l'enquêté est entré ou sorti sur un autre échangeur hors de l'agglomération**				Si vous avez franchi la Maine et/ou la Loire sur l'agglomération, par quels ponts êtes-vous passés ? Maine : **01**. Atlantique **02.** Basse Chaine **03.** Verdun **04.** Haute Chaine **05.** Jean Moulin **06.** Viaduc A11 **07.** Bouchemaine Loire : **08.** Pont Dumnacus **09.** Viaduc A87 **10.** Saint-Mathurin **11**. Savennieres Rochefort sur Loire			**Lieu de stationnement :** **0**. Arrêt pour prendre ou déposer une personne, prendre du carburant **1**. Garage, box, autre emplacement réservé **2**. Dans la rue **3**. Dans un parc de stationnement à ciel ouvert (ou place publique) **4**. Dans un parc de stationnement couvert accessible au public **5**. Dans un parc relais **6**. Dans un bâtiment ou logement (couloir, balcon, entrée...)	**Nature du stationnement** **1.** Interdit **2.** Gratuit **3.** Payant à votre charge **4.** Payant à la charge de quelqu'un d'autre **Ne pas coder s'il s'agit d'un arrêt pour prendre ou déposer une personne (0 en T9)**	**Durée de recherche du stationnement (en minutes)** Coder 00 s'il n'y a pas de recherche de stationnement
								1ère entrée	1ère sortie	2ème entrée	2ème sortie	1er pont	2eme pont	3eme pont			
TRAJET(S) DU PREMIER DÉPLACEMENT																	
TRAJET(S) DU DEUXIEME DÉPLACEMENT																	
TRAJET(S) DU TROISIEME DÉPLACEMENT																	
TRAJET(S) DU QUATRIEME DÉPLACEMENT																	
TRAJET(S) DU CINQUIEME DÉPLACEMENT																	
TRAJET(S) DU SIXIEME DÉPLACEMENT																	

LES DÉPLACEMENTS

D1 N° déplacement	D2 **Motif origine** de la personne (plus éventuellement celui de la **personne accompagnée**)	D3 Zone fine origine	D4 Heure de départ	D5 **Motif destination** de la personne (plus éventuellement celui de la **personne accompagnée**)	TA1 Type d'achat	D6 Si D5 **= 81** motif tournée (indiquer le nombre d'arrêts sur le 1er déplacement de la tournée)	D7 Zone fine destination	D8 Heure d'arrivée	D9 Durée du déplacement	D10 Nombre de modes mécanisés utilisés pour effectuer le déplacement **(coder 0 si le déplacement est fait uniquement à pied et passer au déplacement suivant)**
	ORIGINE DU DÉPLACEMENT			DESTINATION DU DÉPLACEMENT						
					1. Équipement de la personne **2.** Équipement de la maison **3.** Hygiène et santé **4.** Culture et loisirs **5.** Auto, moto **6.** Alimentation **7.** Achats multiples **8.** Autres					
SEPTIEME DÉPLACEMENT Si MAP uniquement, après D10 ↲ déplacement suivant Si mode(s) mécanisé(s) → description du ou des trajets										
	…………………	voir cartes	heures minutes	…………………	…………………		voir cartes	heures minutes	en minutes	
HUITIEME DÉPLACEMENT Si MAP uniquement, après D10 ↲ déplacement suivant Si mode(s) mécanisé(s) → description du ou des trajets										
	…………………	voir cartes	heures minutes	…………………	…………………		voir cartes	heures minutes	en minutes	
NEUVIEME DÉPLACEMENT Si MAP uniquement, après D10 ↲ déplacement suivant Si mode(s) mécanisé(s) → description du ou des trajets										
	…………………	voir cartes	heures minutes	…………………	…………………		voir cartes	heures minutes	en minutes	
DIXIEME DÉPLACEMENT Si MAP uniquement, après D10 ↲ déplacement suivant Si mode(s) mécanisé(s) → description du ou des trajets										
	…………………	voir cartes	heures minutes	…………………	…………………		voir cartes	heures minutes	en minutes	
ONZIEME DÉPLACEMENT Si MAP uniquement, après D10 ↲ déplacement suivant Si mode(s) mécanisé(s) → description du ou des trajets										
	…………………	voir cartes	heures minutes	…………………	…………………		voir cartes	heures minutes	en minutes	
DOUZIEME DÉPLACEMENT Si MAP uniquement, après D10 ↲ déplacement suivant Si mode(s) mécanisé(s) → description du ou des trajets										
	…………………	voir cartes	heures minutes	…………………	…………………		voir cartes	heures minutes	en minutes	

LES TRAJETS

T1	T2	T3	T4	T5	T6	Si conducteur de véhicule (T3 = 17, 21 ou 81)						Si T3 = 11, 19, 15, 17, 21 ou 81					
						T7	T8	ES1	ES2	ES3	ES4	PT1	PT2	PT3	T9	T10	T11
N° du trajet	**Temps de marche à pied pour rejoindre le mode mécanisé (en minutes)**	**Mode de transport utilisé**	Zone fine **de départ** du mode mécanisé (voir cartes)	Zone fine **d'arrivée** du mode mécanisé (voir cartes)	**Temps de marche à pied pour rejoindre la destination finale du déplacement ou** pour accéder au mode mécanisé suivant **(en minutes)**	**N° du véhicule** (voir fiche ménage) **Si véhicule non répertorié dans la fiche ménage :** **5.** Autre véhicule du ménage **6.** Véhicule de location **7.** Véhicule de l'entreprise **8.** Autre véhicule	**Nb d'occupants du véhicule** (conducteur compris, nombre toujours au moins = à 1)	Sur l'agglomération angevine, si vous avez emprunté un axe de type autoroutier, à quel(s) échangeur(s) êtes-vous entré et sorti ? **(Voir carte et liste annexées)** **Coder 99 si l'enquêté est entré ou sorti sur un autre échangeur hors de l'agglomération**				Si vous avez franchi la Maine et/ou la Loire sur l'agglomération, par quels ponts êtes-vous passés ? Maine : **01**. Atlantique **02.** Basse Chaine **03.** Verdun **04.** Haute Chaine **05.** Jean Moulin **06.** Viaduc A11 **07.** Bouchemaine Loire : **08.** Pont Dumnacus **09.** Viaduc A87 **10.** Saint-Mathurin **11**. Savennieres Rochefort sur Loire			**Lieu de stationnement :** **0**. Arrêt pour prendre ou déposer une personne, prendre du carburant **1**. Garage, box, autre emplacement réservé **2**. Dans la rue **3**. Dans un parc de stationnement à ciel ouvert (ou place publique) **4**. Dans un parc de stationnement couvert accessible au public **5**. Dans un parc relais **6**. Dans un bâtiment ou logement (couloir, balcon, entrée...)	**Nature du stationnement** **1.** Interdit **2.** Gratuit **3.** Payant à votre charge **4.** Payant à la charge de quelqu'un d'autre **Ne pas coder s'il s'agit d'un arrêt pour prendre ou déposer une personne (0 en T9)**	**Durée de recherche du stationnement (en minutes)** Coder 00 s'il n'y a pas de recherche de stationnement
								1ère entrée	1ère sortie	2ème entrée	2ème sortie	1er pont	2eme pont	3eme pont			
TRAJET(S) DU SEPTIEME DÉPLACEMENT																	
TRAJET(S) DU HUITIEME DÉPLACEMENT																	
TRAJET(S) DU NEUVIEME DÉPLACEMENT																	
TRAJET(S) DU DIXIEME DÉPLACEMENT																	
TRAJET(S) DU ONZIEME DÉPLACEMENT																	
TRAJET(S) DU DOUZIEME DÉPLACEMENT																	

ENQUÊTE DÉPLACEMENTS GRANDS TERRITOIRES
PAYS LOIRE ANGERS
ANGERS LOIRE METROPOLE (2011-2012)

FICHE OPINION	Passée auprès d'**un occupant du logement** tiré au sort parmi les personnes **âgées de 16 ans et plus**.

Code fiche	**5**
Secteur de tirage d'échantillon et zone fine de résidence	
Numéro d'échantillon	
Numéro de l'enquêteur	
Nom et prénom de l'enquêteur ………………………………………………	
Numéro de la personne enquêtée	

Désignation de la personne âgée de 16 ans ou plus à interroger

CHOIX DE LA PERSONNE A INTERROGER

Nombre de personnes de 16 ans et plus du ménage (voir fiche ménage) :

Reportez-vous à la Fiche Adresse, rubrique : « **Désignation de la personne qui répond à la fiche opinion** »

Le numéro de personne indiqué au-dessous du chiffre correspondant au nombre de personnes de 16 ans ou plus du ménage indique le **numéro de la personne du ménage (voir fiche ménage)** que vous devez interroger.

Numéro de la personne à interroger :

Prénom de la personne à interroger : ……………………………………………

DEPLACEMENTS DU SAMEDI

DS1. Avez-vous effectué des déplacements dans l'agglomération samedi dernier pour réaliser des achats ?

☐ **1.** Oui	☐ **2.** Non ***[IE : Aller en DS8]***

Samedi dernier, pour faire vos achats, vous êtes allé(e) à :						
Site à destination		Période de départ	Période d'arrivée	Mode(s) de transport utilisé(s)		
	Cocher	**1.** Nuit (4h – 8h) **2.** Matin (8h – 11h) **3.** Midi (11h – 14h) **4.** Après-midi (14h – 18h) **5.** Soirée (18h – 21h) **6.** Nuit (21h – 4h)		**1.** MAP **2.** Vélo **3.** 2 RM **4.** VP **5.** TC **6.** Autre mode		
				1er mode	2 ème mode	3ème mode
	DS2	**DS3**	**DS4**	**DS5**	**DS6**	**DS7**
01. Centre ville d'Angers………………………………………	☐	☐	☐	☐	☐	☐
02. ZA Espace Anjou (Géant, But, Leroy Merlin…)………..	☐	☐	☐	☐	☐	☐
03. ZA Grand Maine (Carrefour, Fly…)……………………....	☐	☐	☐	☐	☐	☐
04. ZA Saint-Serge (Carrefour, Conforama…)……………..	☐	☐	☐	☐	☐	☐
05. ZA Rive Sud - Mûrs-Erigné (Hyper U…)………………..	☐	☐	☐	☐	☐	☐
06. ZA Beaucouzé (Décathlon, Castorama, Boulanger…)..	☐	☐	☐	☐	☐	☐
07. ZA Moulin Marcille - Ponts-de-Cé (Décathlon)…………	☐	☐	☐	☐	☐	☐
08. ZA Millardière - Saint-Sylvain (Super U, Brico Dépôt…)	☐	☐	☐	☐	☐	☐
09. ZA Croix Cadeau - Avrillé (Intermarché)………………..	☐	☐	☐	☐	☐	☐
10. ZA Brissac (Leclerc)………………………………………	☐	☐	☐	☐	☐	☐
11. Autres supermarché, précisez : ………………………………………………………………...	☐	☐	☐	☐	☐	☐
12. Autres commerces proximité (centre ville / bourg)…….	☐	☐	☐	☐	☐	☐
13. Ne sait pas………………………………………………….	☐	☐	☐	☐	☐	☐

DS8. Avez-vous effectué des déplacements dans l'agglomération samedi dernier pour assister à un évènement culturel (cinéma, spectacle…) ?

☐ **1.** Oui	☐ **2.** Non ***[IE : Aller en DS15]***

Samedi dernier, pour assister à un évènement culturel, vous êtes allé(e) à :						
Site à destination		Période de départ	Période d'arrivée	Mode(s) de transport utilisé(s)		
	Cocher	**1.** Nuit (4h – 8h) **2.** Matin (8h – 11h) **3.** Midi (11h – 14h) **4.** Après-midi (14h – 18h) **5.** Soirée (18h – 21h) **6.** Nuit (21h – 4h)		**1.** MAP **2.** Vélo **3.** 2 RM **4.** VP **5.** TC **6.** Autre mode		
				1er mode	2ème mode	3ème mode
	DS9	**DS10**	**DS11**	**DS12**	**DS13**	**DS14**
01. Cinéma Multiplexe Gaumont……………………………..	☐	☐	☐	☐	☐	☐
02. Cinéma Gaumont Variété…………………………………	☐	☐	☐	☐	☐	☐
03. Cinéma les 400 Coups……………………...................	☐	☐	☐	☐	☐	☐
04. Centre des Congrès……………………………………….	☐	☐	☐	☐	☐	☐
05. Le Grand Théâtre d'Angers………………………………	☐	☐	☐	☐	☐	☐
06. Le Quai……………………………………………………..	☐	☐	☐	☐	☐	☐
07. Amphitéa 4000…………………………………………….	☐	☐	☐	☐	☐	☐
08. Le Chabada………………………………………………..	☐	☐	☐	☐	☐	☐
09. Théâtre Chanzy……………………………………………	☐	☐	☐	☐	☐	☐
10. Les Trois Mâts…………………………………………….	☐	☐	☐	☐	☐	☐
11. Centre culturel Georges Brassens (Avrillé)…………….	☐	☐	☐	☐	☐	☐
12. THV (Saint-Barthélemy-d'Anjou)………………………..	☐	☐	☐	☐	☐	☐
13. Avant-Scène (Trélazé)…………………………………….	☐	☐	☐	☐	☐	☐
14. Athlétis (Les Ponts-de-Cé)………………………………	☐	☐	☐	☐	☐	☐
15. Centre culturel Jean Carmet (Mûrs-Erigné)……………	☐	☐	☐	☐	☐	☐
16. Autres, précisez……………………………………………	☐	☐	☐	☐	☐	☐
17. Ne sait pas………………………………………………….	☐	☐	☐	☐	☐	☐

DS15. Avez-vous effectué des déplacements dans l'agglomération samedi dernier pour assister à un évènement sportif ?

☐ **1.** Oui	☐ **2.** Non ***[IE : Aller en O1]***

Samedi dernier, pour assister à un évènement sportif, vous êtes allé(e) à :						
Site à destination		Période de départ	Période d'arrivée	Mode(s) de transport utilisé(s)		
	Cocher	**1.** Nuit (4h – 8h) **2.** Matin (8h – 11h) **3.** Midi (11h – 14h) **4.** Après-midi (14h – 18h) **5.** Soirée (18h – 21h) **6.** Nuit (21h – 4h)		**1.** MAP **2.** Vélo **3.** 2 RM **4.** VP **5.** TC **6.** Autre mode		
				1er mode	2ème mode	3ème mode
	DS16	**DS17**	**DS18**	**DS19**	**DS20**	**DS21**
01. Stade et complexe Jean Bouin (football, basket, hand, piscine…)……………………………………………………….	☐					
02. Patinoire du Haras…………………………………………	☐					
03. Hippodrome d'Eventard……………………..................	☐					
04. Hippodrome de Boudré (Seiches-sur-le-Loir)…………	☐					
05. Athlétis (Les Ponts-de-Cé)………………………………..	☐					
06. Autres, précisez……………………………………………	☐					
07. Ne sait pas…………………………………………………	☐					

LA VIE DE LA CITÉ

O1. Voici une liste de points qui font partie de la vie locale. Pour chacun d'eux, pouvez-vous me dire si **dans votre agglomération**, c'est un point **plutôt important** ou **plutôt pas important** ?

1. Plutôt important ***2. Plutôt pas important*** ***3. Sans opinion***

1. La sécurité (publique)…………………………………………………………………………………	
2. L'environnement, le cadre de vie…………………………………………………………………….	
3. Les loisirs…………………………………………………………………………………………………	
4. L'éducation………………………………………………………………………………………………..	
5. Les transports, la circulation…………………………………………………………………………	
6. L'emploi……………………………………………………………………………………………………	
7. Le logement………………………………………………………………………………………………	

O2 Vous venez de me citer (reprendre la liste des items considérés comme **plutôt importants**). Parmi ceux-ci, quel est celui dont **on devrait s'occuper en priorité** ? ***(IE. 1 seule réponse)***	

LES DÉPLACEMENTS URBAINS

O3. Voici une liste de points qui concernent la circulation et les transports dans votre **agglomération**. Pour chacun d'eux, pouvez-vous me dire si c'est un point **plutôt important** ou **plutôt pas important** ?

1. Plutôt important ***2. Plutôt pas important*** ***3. Sans opinion***

1. Les risques d'accident…………………………………………………………………………	
2. Le bruit de la circulation………………………………………………………………………	
3. Les déplacements à pied………………………………………………………………………..	
4. Les déplacements à vélo………………………………………………………………………..	
5. Les déplacements en deux-roues motorisé………………………………………………………	
6. Les transports collectifs………………………………………………………………………	
7. La pollution automobile………………………………………………………………………..	
8. Le stationnement…………………………………………………………………………………	
9. La circulation………………………………………………………………………………………	

O4 Vous venez de me citer (reprendre la liste des items considérés comme **plutôt importants**). Parmi ceux-ci, quel est celui dont **on devrait s'occuper en priorité** ? ***(IE. 1 seule réponse)***	

QUELQUES OPINIONS

O5. Pour chacune des affirmations suivantes, êtes-vous **d'accord** ou **pas d'accord** ?

1. D'accord ***2. Pas d'accord*** ***3. Sans opinion***

1. Au centre-ville, il faut continuer à construire des parkings…………………………………..	
2. Le vélo en ville, c'est l'avenir………………………………………………………………………	
3. Aujourd'hui, en ville, on est obligé d'utiliser la voiture…………………………………………...	
4. Limiter la voiture en ville gêne fortement l'activité économique……………………………………..	
5. Il faut continuer à développer les Transports en Commun, même si on est obligé pour cela de gêner les automobilistes………………………………………………………………………………	
6. Pour améliorer la circulation en ville, il faut limiter l'usage de la voiture……………………………	
7. Il faut réprimer plus sévèrement le stationnement interdit…………………………………………...	

QUALIFICATION DE L'USAGE DES MODES

O6 à O8. Pouvez-vous me citer trois adjectifs qui vous paraissent les plus adaptés pour qualifier le mode ? [***IE : en cas de difficulté pour classer l'adjectif proposé par l'enquêté, l'inscrire en clair***]

O6. l'automobile	**O7. les transports collectifs**	**O8. le vélo**
…………………………………	…………………………………	…………………………………
…………………………………	…………………………………	…………………………………
…………………………………	…………………………………	…………………………………

Codes

01	Rapide	**21**	Lent
02	Bon marché, économique, pas cher	**22**	Cher
03	Pratique	**23**	Pas pratique
04	Écologique	**24**	Polluant
05	Sûr(e)	**25**	Dangereux
06	Confortable	**26**	Inconfortable
07	Rend autonome (ou libre)	**27**	Contraignant
08	Silencieux	**28**	Bruyant
09	Reposant	**29**	Fatiguant
10	Utile	**30**	Inutile
11	Agréable	**31**	Désagréable
12	Détendu	**32**	Stressant
13	Indispensable / vital / nécessaire	**33**	Inadapté
14	Convivial	**34**	Bondé
15	Loisir	**35**	Sale
16	Facile	**36**	Encombrant
17	Sportif / Sain	**37**	Pas fiable
18	Flexible, commode	**38**	Insuffisant

O9. Depuis 5 ans utilisez-vous davantage l'un des modes de transport suivants… ?

[IE : cocher le mode de transport correspondant, une seule réponse possible]

1. La voiture particulière…………………………………………………	☐
2. Les transports en commun………………………………………………..	☐
3. Le vélo……………………………………………………………………….	☐
4. La marche à pied..……...………………………………………………….	☐
5. Les deux roues motorisés…………………………………………………	☐
6. Aucun, je n'utilise pas plus l'un de ces modes depuis 5 ans…………. ***[IE : Si réponse 6, fin de l'interview]***	☐

O10. Pour quelles raisons utilisez-vous davantage ce mode de transport ?

1. Oui ***2. Non***

1. En raison de modifications de mes conditions de stationnement (il est plus difficile / facile pour moi de stationner)…………………………………………………………………………………………………	
2. En raison de modifications concernant l'offre de transport (ex : il y a plus / moins de bus) ou d'infrastructures de transport (ex : création de nouvelles routes)………………………………………………	
3. En raison du coût (de votre voiture particulière ou des transport en commun)……………………………….	
4. En raison d'un déménagement………………………………………………………………………………….	
5. En raison d'un changement d'emploi………………………………………………………………………….	
6. En raison d'un changement de situation familiale…………………………………………………………….	
7. Autres……..	
8. Ne sait pas…………………………………………………………………………………………………….	